BASF
We create chemistry

MasterSet AC 640

(Anciennement POZZOLITH 640 SUPRAXEL)

Accélérateur de prise non chloré dernière génération

Description

Le MasterSet AC 640 est un adjuvant liquide destiné à accélérer la prise et le développement des résistances du béton.

Ses molécules spécifiques et innovantes permettent d'accélérer les processus d'hydratation, de cristallisation et de durcissement du ciment à très jeune âge et ce même par températures froides.

Domaines d'application

Tous types de béton et plus précisément :

- Bétons mis en place par temps froid
- Bétons nécessitant des résistances initiales élevées
- Bétons prêts à l'emploi
- Bétons préfabriqués avec ou sans étuvage
- Tous types de ciments Portland
- Particulièrement recommandé pour les CEM II et CEM III

Propriétés

Le MasterSet AC 640 apporte les avantages suivants au niveau des performances du béton :

- Forte augmentation des résistances mécaniques à court terme même par températures froides
- Accélération du durcissement du béton
- Décoffrage plus rapide
- Amélioration des cadences de production par un démoulage plus précoce des pièces préfabriquées
- Optimisation des temps ou des températures d'étuvage
- Hautes résistances initiales et finales
- Produit non chloré à faible teneur en alcalin

Mode d'emploi

Le MasterSet AC 640 doit être incorporé dans l'eau de gâchage du béton, idéalement avant le plastifiant ou le superplastifiant.

Pour une plasticité donnée, un ajustement du dosage en eau devra être réalisé à raison d'environ -10 L/m^3 par tranche de 0,5 % de MasterSet AC 640.

Dosage

Plage d'utilisation :

0,4 à 2,60 % du poids du liant soit 0,28 à 1,88 L pour 100 kg de ciment.

Précaution d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

We create chemistry

MasterSet AC 640

(Anciennement POZZOLITH 640 SUPRAXEL)

Caractéristiques	
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune
Masse volumique	1,38 + 0,03 g/cm³
pH	6 + 1,5
Teneur en chlore	< 0,1 %
Extrait sec	53 + 2,7 %
Na2O eq	≤ 2,5 %
Transport	non classé
Etiquetage	

Stockage	
Durée de vie	Le MasterSet AC 640 a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication.
Stockage	Le MasterSet AC 640 doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé à une température supérieure à + 5° C.
Conditionnement	Le MasterSet AC 640 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1000 L et vrac.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions.basf.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF France SAS - Division Construction France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS